HCB-LA・HFB-LA・HPB-LA 避雷器付ホーム分電盤

雷サージから電気機器を保護します。

特　長

①電源線から侵入する雷サージから電気機器を保護します。
②避雷器は分岐ブレーカ1個サイズで省スペースです。
③劣化表示(動作表示灯)により避雷器機能の良否を表示します。
④切り離し装置付で、万一避雷器が劣化した場合に電源から切り離します。

接地について

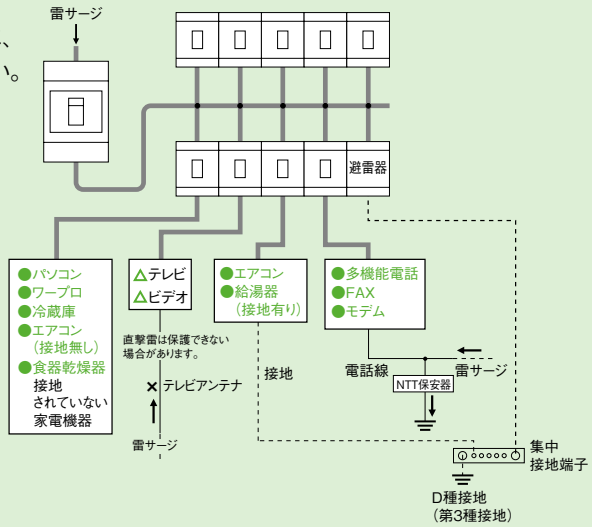
- 接地は5.5㎟以上のアース線をご使用ください。また多点接地とならないように、住宅用分電盤接地または機器の接地箇所一点で接地をとるようにしてください。
- 接地抵抗は、100Ω以下で接地してください。
- テレビアンテナ等から侵入する雷サージに対しては効果がありません。

ご注意 アース工事に関する施工につきましては、取扱説明書を必ずお読みください。

■避雷器仕様(JIS対応品)

最大連続使用電圧	単相3線式　AC100/200V(LH-13C) 単相2線式　AC100V(LH-121C)※
電圧防護レベル	15kV以下
公称放電電流(In)	5kA　(8/20μs、Class Ⅱ)
最大放電電流(Imax)	10kA　(8/20μs、Class Ⅱ)
絶縁抵抗	L1−E,L2−E,N−E DC500V 5MΩ以上

※単相2線式(100V)への変更は組替仕様1297頁をご参照ください。



内線規程に雷保護装置を施設する場合の規程が追加されました。
雷保護装置を施設した住宅用分電盤は集中接地端子を備えたものであること。(勧告的事項)(1153頁参照)

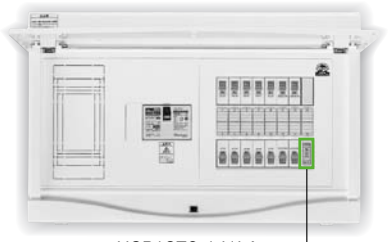
〔保護対象〕

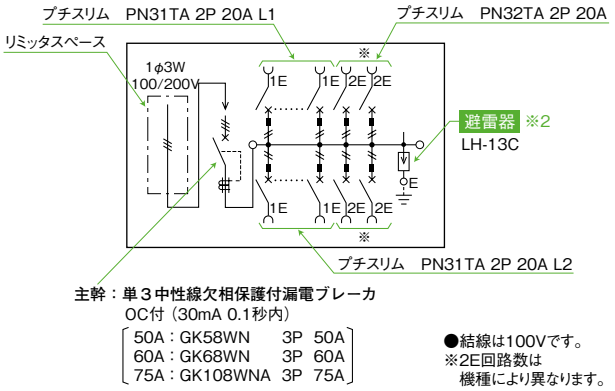
屋外から引き込まれている低圧電源から、侵入する雷サージに対して有効です。テレビアンテナから侵入する雷サージに対しては、保護できない場合もあります。又、直撃雷(近傍雷を含む)に対しては、保護できません。

(社) 全関東電気工事協会推薦品

リミッタスペース付　北海道・東北・東京・中部・北陸・九州　各電力管内向

避雷器付(ドア付)





単相3線式　単３中性線欠相保護付漏電ブレーカ付
リミッタスペース ＋ 主幹漏電ブレーカ・OC付 ＋ 避雷器付

■ HCB 形ホーム分電盤(ドア付) 露出・半埋込共用型(プラスチックキャビネット使用)

高機能 日本配線器具工業会　ホワイト色(N9.5)

分岐予備回路数+スペース	主幹容量	納期区分	品名記号		標準価格 円	一梱入数	盤定格	2E回路数	速結アース端子	寸法(半埋込寸法)mm ヨコ	タテ	フカサ	製品質量(kg)
6+1	50A	①	HCB13E5-61LA		34,200	1	60A(75A)※1	2	5連	428(408)	320(300)	110(30)	4.2
	60A	①	HCB13E6-61LA		34,200	1							
10+1	50A	①	HCB13E5-101LA		41,500	1	60A(75A)※1	2	5連	464(444)	320(300)	110(30)	4.5
	60A	①	HCB13E6-101LA		41,500	1							

◎代理店様在庫品　◎物流センター在庫品　①③⑤⑦標準品(納期別)　無印 受注品　●リミッタスペースの寸法図は1305頁をご参照ください。

住宅用分電盤高機能規格適合品(認定マーク付)

※1.主幹75Aへの変更が可能です。但し、主幹ブレーカとリミッタ間の電線は22㎟となります。
※2.避雷器を分岐回路に取付けますので予備スペースは1回路少なくなりますのでご注意ください。

■ドア付タイプは動作確認用窓穴加工も承りますので詳細は1297頁をご参照ください。

 本文の価格には消費税は含まれていません。

■ HCB 形ホーム分電盤（ドア付） 露出・半埋込共用型 (プラスチックキャビネット使用)

ホワイト色 (N9.5)

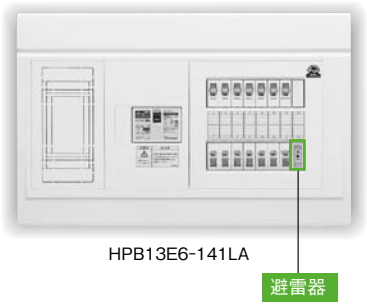
分岐予備回路数+スペース	主幹容量	納期区分	品名記号		標準価格 円	一梱入数	盤定格	2E回路数	速結アース端子	寸法(半埋込寸法)mm ヨコ	タテ	フカサ	製品質量 (kg)
14+1	50A	①	HCB13E5-141LA		49,000	1	60A (75A) ※1	4	10連	500 (480)	320 (300)	110 (30)	5.0
	60A	①	HCB13E6-141LA		49,000	1							
18+1	50A	①	HCB13E5-181LA		54,100	1	60A (75A) ※1	4	10連	536 (516)	320 (300)	110 (30)	5.7
	60A	①	HCB13E6-181LA		54,100	1							
22+1	50A	①	HCB13E5-221LA		61,100	1	60A (75A) ※1	6	10連	572 (552)	320 (300)	110 (30)	6.2
	60A	①	HCB13E6-221LA		61,100	1							
	75A	①	HCB13E7-221LA		61,100	1	75A						6.5
26+1	50A	①	HCB13E5-261LA		69,600	1	60A (75A) ※1	6	10連	608 (588)	320 (300)	110 (30)	6.7
	60A	①	HCB13E6-261LA		69,600	1							
	75A	①	HCB13E7-261LA		69,600	1	75A						6.9
30+1	60A	①	HCB13E6-301LA		78,000	1	60A (75A) ※1	6	10連	644 (624)	320 (300)	110 (30)	7.3
	75A	①	HCB13E7-301LA		78,000	1	75A						7.7
34+1	60A	①	HCB13E6-341LA		85,000	1	60A (75A) ※1	6	10連	680 (660)	320 (300)	110 (30)	7.8
	75A	①	HCB13E7-341LA		85,000	1	75A						8.0

■ HFB 形ホーム分電盤（ドア付） 半埋込専用型 (プラスチックキャビネット使用)

ホワイト色 (N9.5)

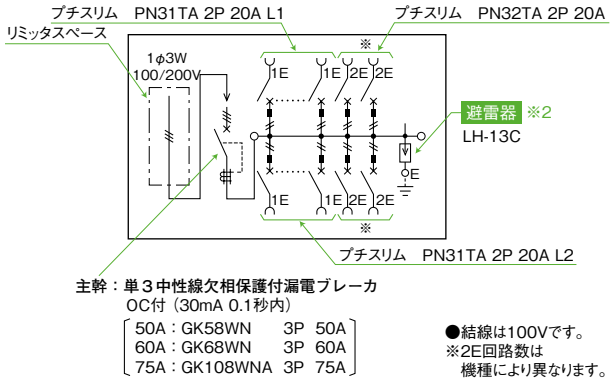
分岐予備回路数+スペース	主幹容量	納期区分	品名記号		標準価格 円	一梱入数	盤定格	2E回路数	速結アース端子	寸法(半埋込寸法)mm ヨコ	タテ	フカサ	製品質量 (kg)
10+1	60A	①	HFB13E6-101LA		41,500	1	60A (75A) ※1	2	5連	464 (434)	320 (290)	110 (30)	4.5
14+1		①	HFB13E6-141LA		49,000	1		4	10連	500 (470)			5.0
18+1		①	HFB13E6-181LA		54,100	1				536 (506)			5.7

避雷器付（ドアなし）



HPB13E6-141LA

避雷器



主幹：単３中性線欠相保護付漏電ブレーカ
OC付（30mA 0.1秒内）

50A：GK58WN	3P	50A
60A：GK68WN	3P	60A
75A：GK108WNA	3P	75A

●結線は100Vです。
※2E回路数は機種により異なります。

■ HPB 形ホーム分電盤（ドアなし） 露出・半埋込共用型 (プラスチックキャビネット使用)

ホワイト色 (N9.5)

分岐予備回路数+スペース	主幹容量	納期区分	品名記号		標準価格 円	一梱入数	盤定格	2E回路数	速結アース端子	寸法(半埋込寸法)mm ヨコ	タテ	フカサ	製品質量 (kg)
6+1	50A	①	HPB13E5-61LA		32,700	1	60A (75A) ※1	2	5連	428 (408)	320 (300)	75 (30)	3.5
	60A	①	HPB13E6-61LA		32,700	1							
10+1	50A	①	HPB13E5-101LA		39,500	1	60A (75A) ※1	2	5連	464 (444)	320 (300)	75 (30)	4.0
	60A	①	HPB13E6-101LA		39,500	1							
14+1	50A	①	HPB13E5-141LA		44,100	1	60A (75A) ※1	4	10連	500 (480)	320 (300)	75 (30)	4.5
	60A	①	HPB13E6-141LA		44,100	1							
18+1	50A	①	HPB13E5-181LA		50,200	1	60A (75A) ※1	4	10連	536 (516)	320 (300)	75 (30)	5.0
	60A	①	HPB13E6-181LA		50,200	1							
22+1	50A	①	HPB13E5-221LA		58,400	1	60A (75A) ※1	6	10連	572 (552)	320 (300)	75 (30)	5.5
	60A	①	HPB13E6-221LA		58,400	1							
	75A	①	HPB13E7-221LA		64,300	1	75A						5.7
26+1	50A	①	HPB13E5-261LA		66,900	1	60A (75A) ※1	6	10連	608 (588)	320 (300)	75 (30)	5.9
	60A	①	HPB13E6-261LA		66,900	1							
	75A	①	HPB13E7-261LA		73,000	1	75A						6.2
30+1	60A	①	HPB13E6-301LA		75,600	1	60A (75A) ※1	6	10連	644 (624)	320 (300)	90 (30)	6.3
	75A	①	HPB13E7-301LA		80,300	1	75A						6.6
34+1	60A	①	HPB13E6-341LA		82,300	1	60A (75A) ※1	6	10連	680 (660)	320 (300)	90 (30)	6.8
	75A	①	HPB13E7-341LA		88,800	1	75A						7.0

2009年2月発売予定 新

◎代理店様在庫品　◎物流センター在庫品　①③⑤⑦標準品(納期別)　無印 受注品　●リミッタスペースの寸法図は1305頁をご参照ください。

住宅用分電盤高機能規格適合品(認定マーク付)

■ドア付タイプは動作確認用窓穴加工も承りますので詳細は1297頁をご参照ください。

※1.主幹75Aへの変更が可能です。但し、主幹ブレーカとリミッタ間の電線は22㎟となります。
※2.避雷器を分岐回路に取付けますので予備スペースは1回路少なくなりますのでご注意ください。